

2-komp. injektionspumpe 2-K

Stempelpumpen, der opfylder alle krav i ZTV-RISS 88

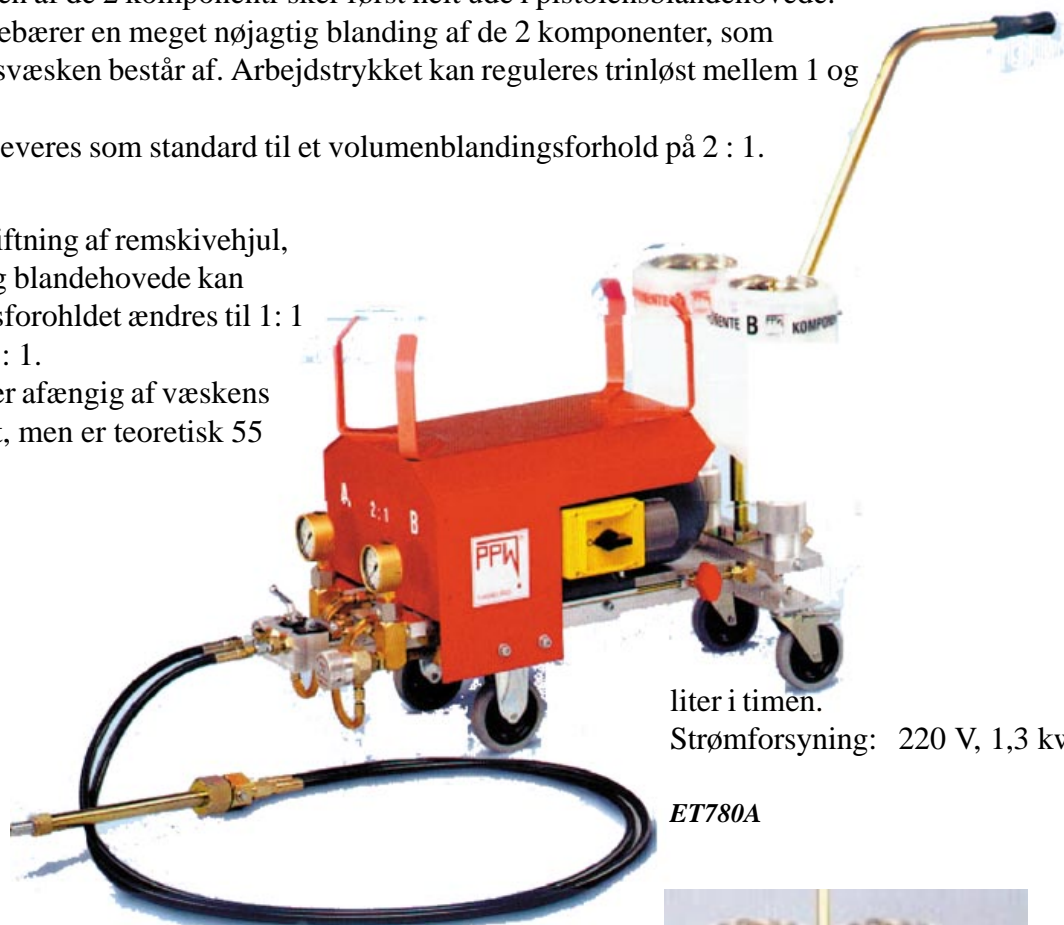
Blandingen af de 2 komponenter sker først helt ude i pistolens blandehovede.

Dette indebærer en meget nøjagtig blanding af de 2 komponenter, som injektionsvæsken består af. Arbejdstrykket kan reguleres trinløst mellem 1 og 200 bar.

Pumpen leveres som standard til et volumenblandingsforhold på 2 : 1.

Ved udskiftning af remskivehjul, remme og blandehovede kan blandingsforholdet ændres til 1 : 1 eller til 3 : 1.

Ydelsen er afængig af væskens viskositet, men er teoretisk 55



liter i timen.
Strømforsyning: 220 V, 1,3 kw

ET780A

VEKSELSÆT TIL BL.FOROLD 1 : 1

ET780C

VEKSELSÆT TIL BL.FORHOLD 3 : 1

Leveringsomfang:

- 2-komponent pumpe komplet,
- blandingsforold 2 : 1
- Slanger og blandehovede
- 2 - 5 l væskebeholder af PP
- Værktøjssæt i stålkuffert (15 dele)

Totalvægt:

42 kg

Mål:

- Højde 58 cm,
- Længde 80 cm,
- Bredde 38 cm

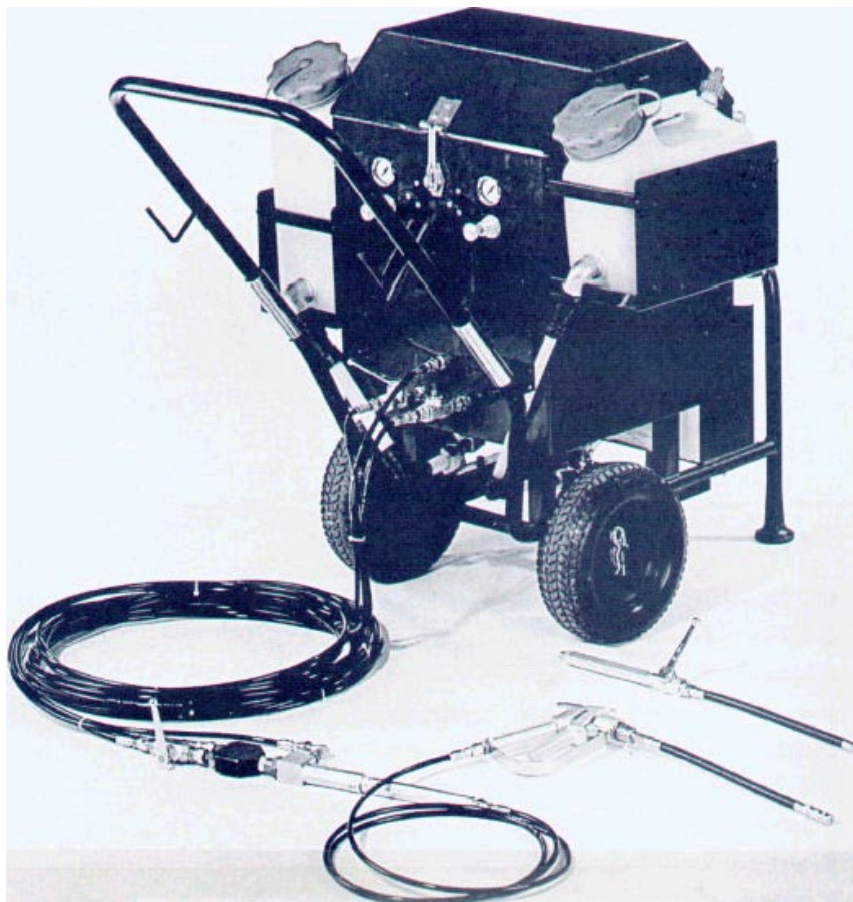
Grp. 03.01

A/S Erik Kluge & Co

Ejby Mosevej 9, DK-2600 Glostrup
Telefon: +45 43 43 13 33 Fax: +45 43 43 20 62



Injektionspumpe 1-2000 EP



2-KOMPONENT INJEKTIONSPUMPE

Trykdrevet 2-komponent højtryksanlæg
Luftforbrug ca. 250 l/min
Kontinuerlig injektion
Baldingsforhold kan indstilles trinløst
Høj doserings-nøjagtighed
Anlægget stander automatisk ved stop i pumpe
Separat spulepumpe, lavt forbrug af rensmiddel
Kompakt sammenbygning
Sikker betjening
Verdenspatenteret blandesystem



Beskrivelse:

1-2000 injektionspumpen styres fra 2 luftbeholdere og 2 selvansugende, dobbelvirkende, trykluft-drevne stempelpumper. Hver pumpe arbejder efterfølgende i takt, så fødestrykket fra den ene komponentpumpe ikke arbejder modsat den anden komponentpumpes fødestrøm og -tryk. Herved kan harpiks og hærder med store viskositetsforskelle (f.eks. ved lavere temperaturer) doseres helt nøjagtigt. Samtidig bortfalder evt. opvarmning af materialerne.

Begge pumpemotorer er sammenkædet via en følgestyring. Udfald af, eller stop i den ene pumpe vil automatisk standse hele anlæget.

Blandingsforholdet kan indstilles, trinløst og helt præcist og kompenserer viskositetsforskelle ved vekslende materialetemperaturer. Blandingsforholdet kontrolleres enkelt ved at skrue de to trykslanger af blandepistolen og pumpe en forsøgsmængde ud i to litermål. Der kan herefter eventuelt korrigeres. Når afspærringshanen åbnes fyldes hver pumpe helt, så luftblærer ikke kan opstå i pumperne.

Komponenterne føres, gennem hver sin slange, til blandepistolen. Først her sker den endelige blanding ved en "modinjektion" i statikblandeheadet. Returventiler forhindrer tilbageløb af enkelt-komponenterne, som ellers ville føre til ukontrollerede reaktioner.

Fra en indbygget spulepumpe føres rensesvæske gennem en særskilt slange og frem til blandepistolen, for effektiv rensning heraf. Spulepumpen er også en højtrykspumpe! Ved behov gennemspules alt indholdet i blandeheadet og den foransiddende injektionsslange.

Injektionsmidlet styres via en højtryks-afspærrings-anordning ind gennem blandepistolen.

2-komponentpumpeanlægget leveres på en vogn med hjul og dæksel samt en beholder på hver side af vognen. Ved vanskeligt tilgængelige områder, kan pumpeanlæg og beholdere udtages og anvendes uden vogn.

Tekniske data:

Totalvægt:	ca. 50 kg
Luftforbrug ved 6 bar:	ca. 250 liter/min
Max Luftindgangstryk:	8 bar
Min luftindgangstryk:	3 bar
Min. luftindgangstryk til pumpen:	1 bar
Max. luftindgangstryk til pumpen:	8 bar
Min. styreindgangstryk:	3 bar
Pumpe-omsætningsforhold:	35 : 1
Min Arbejdstryk:	42 bar
Max arbejdstryk:	250 bar
Fødemængde ved 120 bar:	ca. 1,5 l/min



GEL INJEKTIONSPUMPE 2001



Trykluftdrevet 2-komponent, højtryksanlæg for Gel-typer.
Udført i specielt rustfrit stål



Beskrivelse:

2001 injektionspumpens indre dele er fremstillet af specielt rustfrit stål, som kan modstå den meget kraftige aggresivitet fra nogle Gel-typer. 2001 injektionspumpen suger og doserer med 2 selvsugende, dobbeltvirkende, trykluftdrevne stempelpumper. Pumperne arbejder i takt med hinanden, styret over en regulator. Begge pumpemotorer er sammenkædet via en følgestyring. Stop i den ene pumpe vil automatisk standse hele anlæget.

Blandingsforholdet kan indstilles, trinløst og helt præcist. Blandingsforholdet kontrolleres enkelt ved at skrue de to trykslanger af blandepistolen og pumpe en forsøgsmængde ud i to litermål. Der kan herefter eventuelt korrigeres. Når afspærringshanen åbnes fyldes hver pumpe helt, så luftblærer ikke kan opstå i pumperne.

Komponenterne føres, gennem hver sin slange, til blandepistolen. Først her sker den endelige blanding ved en "modinjektion". Returventiler forhindrer tilbageløb af enkeltkomponenterne, som ellers ville føre til ukontrollerede reaktioner.

Fra en indbygget spulepumpe føres spulemiddel gennem en særskilt slange og frem til blandepistolen, for effektiv rensning heraf. Spulepumpen er også en højtrykspumpe!

Injektions-gelen styres via en højtryks-afspærrings-anordning ind gennem blandepistolen.

2-komponentpumpeanlægget leveres på en vogn med hjul og dæksel. Ved vanskeligt tilgængelige områder, kan pumpeanlægget udtages og anvendes uden vogn.

Tekniske data:

Totalvægt:	ca. 50 kg
Luftforbrug ved 6 bar:	300 liter/min
Max Luftindgangstryk:	8 bar
Min luftindgangstryk:	3 bar
Pumpe-omsætningsforhold:	14: 1
Min Arbejdstryk:	42 bar
Max arbejdstryk:	120 bar
Fødemængde ved 0 bar modtryk:	ca. 5 l/min

Pumpeanlægs information:

- * Trykluftdrevet 2-komponent højtryksanlæg
- * Luftforbrug ca 300 l/min
- * Kontinuerlig injektion
- * Blandingsforhold kan indstilles trinløst
- * Anlægget standser automatisk ved stop
- * Separat spulepumpe
- * Kompakt sammenbygning
- * Sikker betjening

